

محاضرة الدكتور محمد عبدالله

لامتياز النساء و الولادة يوم الاربعاء 30-3

- *Flagyl* 500 mg twice daily for days
- Single dose *Fladazole* 4 tabs → severe metallic taste, gastritis → ↓ success rare, and ↑ complication

Candida

Local treatment:

- *Gynozol* 400 mg at night at bed time → Miconazole 2nd generation antifungal
لبوسة مهبلية واحدة قبل النوم
الي موجود في الكتب 100-200 مجم بس الجرعات دي مابتحوش في الستات بتوعنا
- *Gynoconazole* vaginal sup at night → 3rd generation antifungal → recurrent cases
- *Gyno-daktarin* cream → هرش جامد, diabetic, IUD
- Alkaline douche??? → مش موجود في الكتب الاجنبية
Douching → ↑ risk of PID → ↑ ectopic
بنستخدمه كتير في مصر علشان بيريح
الستات في الفلاحين بيحطوا الكوربناتو بتاع الاكل علي كوب مياه و تشطف بيها كان بيضيع الالتهاب مفعول السحر
اشهر حاجات بتتكتب
R *Vagyl* ده رخيص بس محتاج يتحل علي مياه الاول
R *Bidalkin*

Systemic treatment:

- ☑ Recurrent cases
- ☑ Virgin
 - *Diflucan* one capsule غالي اوي
 - *Flucoral* 2 caps واحدة الآن و واحدة بعد اسبوع
 - *Itrapex* 4 caps 2caps after launch & 2 after dinner 2 بعد الغدا و 2 بعد العشا
Itraconazol work against albicans & non albicans ودول 30% من الحالات

مش موجود في مصر بناتا لان من البنات من صغرهم امهاتهم بيمنعوهم يقربوا للمنطقة دي Local hygiene

PID

Disease of sexually active female

Peak age 20-25 years old

Diagnosed clinically by

- 1) Cervical motion tenderness
- 2) Uterine tenderness
- 3) Adnexal tenderness

لازم الثلاثة 3 يبقوا موجودين + 1 من 5P

Additional criteria

- 1) Pyrexia $> 40^{\circ}$
- 2) Purulent fluid: coming from cervical os seen by Cusco examination
- 3) Leukocytosis $> 10,000$
- 4) Positive gonorrhea or chlamydia test
- 5) Pelvic abscess detected clinically

Specific criteria

- 1) TVUS \rightarrow pelvic abscess
- 2) Endometritis with D&C

بس ليها مشاكل خطيرة جدا و العيانة مش هتموت من المضاد الحيوي Definitive diagnosis is by laparoscopy

Treatment

امتي ادخلها المستشفى

- ☒ Nulliparous especially if newly married
- ☒ During pregnancy
- ☒ Foreign body e.g. IUD
- ☒ If going through D&C or invasive investigation اشعة بالصبغة
- ☒ Severely ill patient fever > 40 , severe vomiting, severe abdominal pain

Outpatient treatment

- 1gm 3rd generation cephalosporin (cefazone, cefotax, totacef)
- *Farcodoxin* 100 mg 1x2x14 \rightarrow ده علاج رخيص
Or *vibramycin* 1x2x14 \rightarrow ده غالي لو عيانة مخلفتش قبل كده او بنت ناس
- *Flagyl* 500 1x2x14
- *Indomethacin* 100 mg rectal sup 1x2x14
Or *indocid* بديل

Inpatient treatment

Triple antibiotic therapy

1. *Ampicillin* 1gm every /12h or /8h or /6h according to severity
2. *Garamycin* 1x3 for 5 days maximum as its nephrotoxic ماديهوش اكثر من 5 ايام و اغير لحاجة زي السيفوتاكس
3. *Flazol* infusion twice daily

Treatment continue till 2 days after fever↓ and pain↓ subside

لحد ماتكون العيانة كويسه لمدة 48 ساعة

بعد كدة احوّلها Outpatient

حتي لو العيانة فيها pelvic abscess هتمشي علي العلاج ده و هتخف بنسبة 95%

اخر حاجة خالص لو العيانة مش راضيه تتحسن علي العلاج parenteral في المستشفى هفتحها بس احر حاجة

خالص خالص ليه

- ☠ Active infection → ↑ bleeding
- ☠ Abscess → peritonitis
- ☠ Patient may → ARDS from anesthesia

Abnormal uterine bleeding

Normal menstruation: mean is 28 days (21/7) mean duration is 4 days (2-7 days)

Average blood loss during menstruation is 35-50 cc

95% of women lose < 60 cc

History: لما الست تشتكي وتقول انها زادت

ماتعتمدش علي عدد الفوط الصحية لان فيه ناس بتجيب حنة قماشة و تسببها لغاية متغرق الدنيا وواحدة تانية اول ماتنزل نقطتين علي الفوط الصحية تغيرها

الاسهل تسالها: دورتك زي مانت متعوّدها عليها يامدام و لا زادت -, المرة دي حاسة انها كتير اوي

Amount of blood loss متنفّش هنا في مصر

According to age:

Reproductive period

Complication of Conception or Contraception

لازم اختبار حمل حتي لو بتقول ان الدورة عليها دلوقتي

حتي لو عذراء " انسة " خاصة لو الدورة مغياها

و تقول للام احنا شاكين ان فيه مشكلة في المبيض و عايزين نشوف الهرمونات

و اعتمد علي β -HCG في الدم مش في البول لان

Why not urine? False +ve

- Proteinuria
- Hematuria
- Renal disease
- Over dose of vitamin C
- Pyuria
- ↑ Oxalate stone

لا يوجد حسن نية في قسم النساء **سوء النية** لازم يبقى موجود وهو ده الاساس

Illegal pregnancy خاصة في

ست موظفة و مدير عام جاية علشان تشيل اللولب و جوزها ميت من 7 شهور قلت ابص عليها بالسونار طلعت حامل

و قبل ماتعمل فضيحة لازم تكون علي اساس يعني لازم اختبار B-HCG في الدم مش في البول

Bleeding in prepubertal

Foreign body

- Discharge ريحته وحشة
- Plain X-Ray if radio-opaque
- PR → hymen ازقها من ورا
- اخر واحدة طلعت منها حلق مصدي

Drugs

الاطفال بيحبو يقلدوا فممكن ياخدوا حبوب منع الحمل مع امهم

جائلي بنت عندها 5 او 6 سنين و عندها abnormal uterine bleeding و breast enlargement

طلعت بتاخذ microcept مع امها لان امها كانت بتجيب ب 5 و 6 شرايط ماهو الشريط ب 75 قرش

Oxyuriasis & excoriation

املاح كثيرة اوي او ديدان دبوسية تخليها تهersh كثير و تيجي بنزيف

Infection

Bleeding disorders

- Bleeding profile → كامل CBC, bleeding time, clotting time, activated partial thromboplastin time, PT, PTT
- ITP → اشهر سبب في مصر
Von Willebrand disease → اشهر سبب برة
- اكثر حاجة هتشتكي بيها
الدورة بتجيلها مرتين في الشهر
الدورة بتقعد عليها 12 يوم او اسبوعين
الدورة بتيجي تغرقها

Postmenopausal

- D&C عمل → tissue diagnosis
- If still bleeding → hysteroscopy
- If still bleeding → hysterectomy

Iatrogenic causes

الستات بتوعنا 90% منهم مركبين لوالب ليه

- ❖ Long acting contraception
عايزة اركب حاجة وانساها / انا مخلفة عيال كثير هنسي الاقراص
- ❖ الدكاترة لازم يقنعوا الستات باللولب ليه
انت بتاخذ جنيه علي كل لولب تركبه لكن الاقراص مابتخدش عليها حاجة

Method number 1 in Egypt is IUD

Method number 1 in Europe is COC

Treatment of DUB (dysfunctional uterine bleeding)

Antiprostaglandin

Disturbance of PGs (PG F₂α, PG E₁, PG E₂) لان سبب النزيف

- R *Profenid* بس ده انتشر اوي ممكن بداله
- R *Macrofen* tab 100, 200, 300 mg or rectal sup 200, 300 mg

Tranexamic Acid

- R *Kapron* اقراص

Hormonal treatment

كدكاترة GP ماتحاولش تخش فيها خليك ورا Medial treatment

لانها لو علي COC هتغير النوع

و لو بتاخذ حقنة Depo-Provera بيبقي عندها atrophic endometrium لو اديتها estrogen ممكن تنزف زيادة

اي عيانة بتولد ماتولدهاش و الا ممكن تخش في postpartum hemorrhage & shock

قاعدة مشهورة: علشان تولد لازم تكون بتعرف تعمل قيصرية C.S و علشان تعمل قيصرية لازم تكون بتعرف تعمل cesarean hysterectomy

معتقدات خاطئة عند المريض

اي عيان بيرجع بعد العمليه حلو ليه؟ علشان كدة بيرجع التخدير و التخدير مايعقدش في باطنه طبعا ده غلط 100% و انتم عارفين السبب

اي عيان يسخن ممنوع ياكل سمك او لبن او بيض؟ لان اول مضاد حيوي اخترع كان السلفا و الالبومين و البروتينات كانت بتمنع السلفا من الامتصاص فكان الدكاترة ينبهوا علي العيانيين انه ممنوع ياكل سمك او بيض والا السخونية هتفضل زي ماهيه

انما الحقيقة لأ العيان لازم ياكل كويس و خاصة البروتينات لان دي الي بتكون الاجسام الحيوية immunoglobulin

اي واحدة ولدت ممنوع تشرب الميه ولا بطنها هتغفن طبعا ده غلط لان اصل الحكاية

ان الستات زمان لما كانوا بيجلهم puerperal sepsis كانوا بيحسوا بعطش رهيب فتقعد تشرب ميه فاتقال ان الي موتها و انها شربت الميه وده طبعا غلط x غلط

جهاز Transvaginal ببسقط - , و للعلم الاعتقاد ده موجود حتي في المتعلمين و اعتقد السبب لان TVUS هو الي يشخص بيه السقط abortion في اول 3 شهور من الحمل انما transabdominal دورة بعد الاسبوع 12 اكثر ولان اغلب السقط في اول 12 اسبوع فاتقال ان جهاز TVUS هو الي ببسقط !

Drugs with pregnancy

Antibiotics

Contraindicated are:

Quinolones, chloramphenicol, tetracycline, Aminoglycosides, sulfonamides

Sulfonamides only are allowed in 2nd trimester احسن و متنتكبهاش احسن

1st choice is penicillins & cephalosporin

لازم تفهم العيانة واهلها ان الدوا ده امن مع الحمل و مكتوب تحت في النشرة " تحت ارشادات الطبيب" و انا الطبيب

Flagyl safe but used only when indicated

زمان قبل 2002 قالوا كان بيعمل cancer testis في الفئران

Antifungal systemic is contraindicated, only local can be used

Antiviral → the only safe is acyclovir

Antihelminthic flumvermal, albendazole, else ممنوعة كلها سواء

Antipyretic

NSAIDs → safe up to 32 weeks

ممنوعة بعد الشهر السابع

Premature closure of ductus arteriosus

و لكن لو احتجتها زي في حالات المغص الكلوي ممكن ادي حقنة واحدة بس لو الوجع شديد اوي

1st choice as antipyretic → paracetamol

Low dose aspirin is safe "aspirin 75 mg" → even used as prophylactic in high risk pregnancy

Antiphospholipid syndrome, Preeclampsia, repeated abortion, abruption placenta

بس لازم توقفه عند 36 اسبوع او قبل الولادة باسبوع

Opiates → the safest is pethidine used only when indicated with severe pain

As in burn (NSAIDs are contraindicated with burn → ↑ plasma loss from burn sites)

GIT:

كل الادوية المشهورة اغلبها امن مع الحمل

- ✓ Primperan, buscopan, zantac are safe

Laxative: all are contraindicated especially oral except

- ✓ Laxolac شراب
- ✓ Lactulose شراب
- ✓ Glycerin لبوس

Antacids

ادوية الحموضة كلها امنه و احلاهم الادوية الشرب مش الفوار

- ✓ Mucogel

Antiemetic

اشهر حاجة بنديها Meclozine + B6

- ✓ Navoproxin sup, navidoxine tab

مشكلته انه مضاد للهيستامين antihistaminic فيخلي الستات تنام علشان كده بنديه اكثر قبل النوم وممنوع لو الست بتسوق

Antidiarrheal اغلبهم ممنوع في الحوامل

Safe is

- ✓ Antinal 1×3 → safe
- ✓ Drotazide 1×3 → safe "antibacterial + antispasmodic"

Respiratory system

Bronchial asthma

كل ادوية الازما safe مع الحمل حتي systemic corticosteroids (ما تغيرش العلاج بعد الحمل)

Cough preparation

ادوية الكحة بنخاف منها الي بتستعمل هي الاعشاب زي (جوافة – جوافة تريكس – بلسم)

لاننا بنخاف مع الحزق الشديد يحصل ROM

CVS

كلها Risk benefit ratio

كان فيه حالة SVT و دكتورة القلب طلبت منهم approval علي مانزلت كانت العيانة arrested

In emergency condition nothing is contraindicated

✓ Lasix safe especially in severe mitral stenosis

ACE I & ARBs are contraindicated ممنوعين في الحمل

Oral anticoagulant used only in synthetic valve مركبة صمام ميترالي معدني

Risk on the pregnancy بالرغم من

CNS

All antiepileptic are teratogenic

Pregnancy is allowed if (3 conditions must be filled)

- ☒ Fit free for 3 years
- ☒ Monotherapy
- ☒ Least effective dose

Genitourinary

ادوية المغص الكلوي كلها امنة

✓ Uvamin retard, coli-urinal safe

Dermatology

Contraindicated are

مستحضرات تفتيح البشرة كلها لان فيها مادة hydroquinone (مشهورة بنناخذ علشان كلف الحمل و بتعدي علي
دكاترة الجلدية)

Preparation contains vitamin A → Tretinoic acid → neural tube defect, hepatotoxic

Dentist

بتوع السنان لايعطي اكثر من 2 امبول مخدر موضعي لو ادي اكثر من كدة ممكن توصل للعيال

Diabetic

Oral hypoglycemic → تحولها علي انسولين